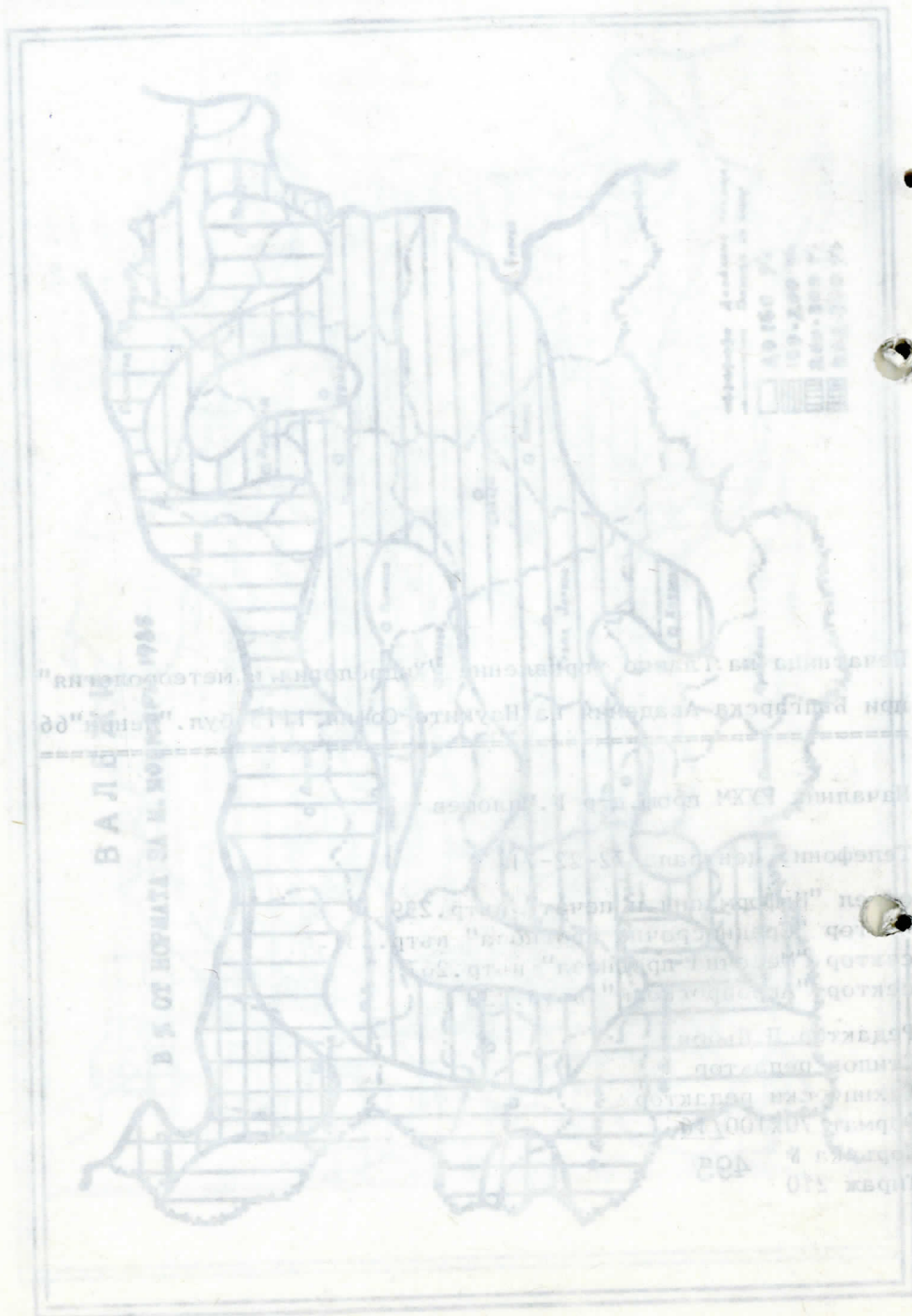




ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.XI.1985 г.



СОФИЯ

1985

Сбъдваемост на месечната прогноза за октомври 1985 г.

Прогнозата на ГУХМ за времето в НРБ през месец октомври 1985 г. се е сбъднала 68%.

По-съществено се е отклонила средната месечна температура - с $2 \div 3^{\circ}\text{C}$ от прогнозираната.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.XI през страната премина размит студен фронт от северозапад. На места преваля слаб дъжд. На 3.XI облачността намалня. Под влияние на два циклона и свързани с тях системи фронтове, преминаващи през страната, на 4, 5 и 6.XI времето беше предимно облачно. На много места валя дъжд, а в планините - сняг. Беше ветровито. Температурите се понижиха. От 7 до 10.XI, под влияние на антициклон, преобладаваше слънчево време. След изясняване в студената въздушна маса на 8.XI минималните температури се понижиха. На 9 и 10.XI дневните температури слабо се повишиха поради започналия пренос на по-топъл въздух.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури през периода 1 - 6.XI бяха около и по-високи, а в останалите дни - с $3 \div 4^{\circ}\text{C}$ по-ниски от нормалните. Най-високи /между $10,8$ и $16,5^{\circ}\text{C}$ / те бяха на 2.XI, а най-ниски /между $1,2$ и $5,8^{\circ}\text{C}$, по Черноморието около $7 \div 8^{\circ}\text{C}$ / - в Северозападна България на 10.XI, а в останалите места на 8 и 9.XI.

Средната десетдневна температура е около нормалната /температурните отклонения са $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / и само в Габрово и Силистра е с $1,2$ и $2,4^{\circ}\text{C}$ по-висока от нормалната. Най-високите максимални температури /между 17 и 23°C / бяха измерени на 1 и 2.XI, а най-ниските минимални /между $-4,6$ и $1,3^{\circ}\text{C}$, по Черноморието $2 \div 3^{\circ}\text{C}$ / - през периода 8 - 10.XI.

3. ВАЛЕЖИ. През периода 2 - 6.XI паднаха повсеместни значителни дъждове. В планините валежът беше от сняг. Сумата на валежите почти в цялата страна е между 20 и 50 l/m^2 , в с.Градец /Сливенски окръг/ 67 l/m^2 , т.е. от 120 до 300% от нормата и само на изолирани места в Хасковски и Кърджалийски окръг - около нормалната.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 6 и 7.XI на много места в страната духаха силни северозападни ветрове /15 - 20 m/s /. В Сливен скоростта на вятъра достигна 28 m/s . На вр.Мусала и Черни връх скоростта на югозападните ветрове достигна до 24 m/s , а на вр.Мургащ, където духаше северен вятър - до 34 m/s . На 2.XI в Търговище и Мичурин духаха южни ветрове /17 - 20 m/s /, а на 3.XI в Разград, Царев брод и Варна - западни ветрове /15 - 20 m/s /. На 5.XI на Калиакра скоростта на източния вятър беше 26 m/s .

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното почвата бе суха и състоянието ѝ затрудняваше различните обработки. Повсеместните и в повечето райони на страната значителни валежи в средата на десетдневното подобриха, а на много места временно и преобладаваха повърхностния почвен слой и състоянието му, макар и за кратко време бе неподходящо за качествени обработки.

Промени настъпиха и във водните запаси на почвата, които засегнаха главно орния почвен слой. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой до 25 см в повечето райони от страната между 15 и 25 mm и само на отделни места - до 30 ; 35 mm , а общият воден запас представляваше 65 : 75% от ППВ - сравнително достатъчен за нормалното поникване на непоникналите есенни посеви. По-малки /до 15 mm / останаха запасите най-вече в централните крайдунавски райони на Северна България и крайните североизточни и източни райони от страната. Проникване на водни запаси в 50 см и еднометровия почвен слой почти не бе наблюдавано.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През десетдневното агрометеорологичните условия претърпяха коренна промяна. Тя бе предизвикана от повсеместните дъждове през периода 3 - 7.XI, които ликвидираха продължителното засушаване. Орният почвен слой бе навлажнен добре и се създадоха благоприятни условия за поникването на семената от зимните житни култури. През втората половина на периода средните денонощни температури бяха значително под нормалните, което оказва известна задръжка върху развитието им. Затова в приложената таблица за фенологичното развитие на пшеницата и ечемика все още има доста агростанции, в които не е наблюдавано поникване.

Състоянието на трайните насаждения бе нормално - продължи листопадът и постепенното прекратяване на вегетационния им период.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Сравнително по-подходящи условия за работа на полето имаше в началото на десетдневното и отчасти в края на периода. Повсеместните валежи в средата на десетдневното затрудниха работата на полето. Продължи прибирането на реколтата от късните земеделски култури и окончателното приключване на сеитбата и върху най-късните предшественици.

Съставили: Г.Петрова, Б.Такева, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.XI.1985 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	6,9	7,8	-0,9
МИХАЙЛОВГРАД	8,6	7,8	0,8
ВРАЦА	7,6	7,9	-0,3
КНЕЖА	7,0	7,3	-0,3
Д. И	7,7	8,7	-1,0
ПЛЕВЕН	7,9	8,5	-0,6
ГАБРОВО	8,2	7,0	1,2
В.ТЪРНОВО	8,1	8,8	-0,7
РУСЕ	9,3	8,8	0,5
СИЛИСТРА	10,0	7,6	2,4
ТЪРГОВИЩЕ	8,6	8,0	0,6
ШУМЕН	8,3	8,2	0,1
ТОЛЕБУХИН	8,3	9,0	-0,7
ВАРНА	10,8	10,3	0,5
БУРГАС	11,2	11,0	0,2
ЯМБОЛ	9,7	9,3	0,4
СЛИВЕН	9,5	9,3	0,2
СТ.ЗАГОРА	9,6	9,6	0,0
ХАСКОВО	9,5	9,0	0,5
КЪРДЖАЛИ	9,8	9,4	0,4
СМОЛЯН	6,4	6,2	0,2
Г. ДИВ	9,1	9,0	0,1
ПАЗАРДЖИК	8,0	8,2	-0,2
БЛАГОЕВГРАД	8,6	9,2	-0,6
ПЕТРИЧ	9,5	9,9	-0,4
СОФИЯ	7,5	7,0	0,5
ПЕРНИК	6,5	6,5	0,0
КОСТЕНДИЛ	7,2	7,7	-0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,0		
ВР.МУСАЛА			

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.XI.1985 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	18,5	14,3	15,7	13,4	9,7	8,5	11,8	15,2	11,3	5,8
	Средна	9,0	10,6	8,2	8,3	8,2	7,0	5,2	5,2	3,1	3,0
	Минимална	6,3	5,6	6,3	3,8	8,2	6,0	3,8	-0,2	0,1	-1,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	21,0	22,5	14,2	11,0	9,5	9,0	11,0	13,5	11,5	4,8
	Средна	12,8	14,2	9,8	7,8	8,2	7,8	6,2	9,0	7,5	4,5
	Минимална	-0,6	6,0	6,0	0,6	6,0	7,0	2,0	-2,0	-1,0	-2,5
БРАЦА	Максимална	20,2	22,0	12,5	9,2	8,2	13,2	9,7	13,0	11,6	8,0
	Средна	14,5	14,5	9,7	6,4	7,5	8,0	4,5	5,8	5,5	2,5
	Минимална	5,4	10,4	5,4	4,0	6,5	7,0	2,0	-0,4	3,5	0,5
КНЕЖА	Максимална	20,2	23,0	14,2	12,2	9,2	10,0	7,8	12,0	10,4	3,6
	Средна	11,0	12,8	8,2	7,9	8,8	7,4	4,0	5,2	3,4	3,0
	Минимална	3,2	3,4	6,8	0,9	7,2	8,0	4,0	-3,2	-2,4	-1,0
ЛОВЕЧ	Максимална	22,0	22,4	16,0	13,2	8,5	10,2	9,7	13,1	11,0	12,0
	Средна	12,2	14,2	9,0	8,4	7,0	8,9	5,0	5,0	4,2	4,0
	Минимална	5,1	9,0	7,9	3,4	7,0	5,9	4,8	-0,6	0,3	-0,3
ПЛОВЕН	Максимална	21,5	23,0	15,0	13,5	11,0	13,0	12,5	13,0	13,5	7,0
	Средна	12,0	14,5	9,5	8,5	6,5	8,0	3,0	5,0	4,5	2,5
	Минимална	6,5	7,0	6,5	4,5	5,5	6,0	2,0	0,0	-1,5	-2,5
ТАБОВО	Максимална	18,5	18,7	14,0	14,3	11,0	13,3	10,7	10,4	11,0	12,7
	Средна	11,2	14,0	9,2	5,3	8,0	8,2	4,0	3,0	4,5	5,5
	Минимална	1,6	7,0	8,2	3,3	2,0	5,2	2,0	0,0	-0,5	-0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	21,8	20,8	17,2	16,5	9,2	14,0	11,2	11,4	13,0	15,8
	Средна	12,0	15,5	7,2	10,3	8,3	10,2	4,0	3,6	2,8	5,2
	Минимална	4,0	4,5	6,2	2,8	5,3	6,6	1,0	-3,6	-2,8	-3,0
РУСЕ	Максимална	19,7	21,5	15,6	16,9	8,9	12,6	10,6	12,1	11,4	12,0
	Средна	15,8	16,0	9,5	11,0	7,0	10,2	7,0	5,8	5,8	4,0
	Минимална	4,5	7,4	7,5	4,6	7,0	6,8	5,7	0,6	1,4	0,4
СИЛИСТРА	Максимална	20,4	22,5	14,0	14,7	9,2	16,0	7,7	10,6	10,4	15,0
	Средна	14,5	16,2	9,9	9,0	7,5	13,5	7,2	6,2	6,2	9,0
	Минимална	7,3	8,5	8,9	4,0	7,5	7,2	6,6	2,7	0,6	3,7

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	23,6	22,1	16,0	13,5	9,0	15,7	8,0	11,5	10,6	13,5
	Средна	13,2	15,5	8,0	1,3	8,5	11,4	5,0	4,5	3,5	5,7
	Минимална	3,6	5,5	6,0	0,0	8,5	5,4	4,0	1,0	-1,5	-2,7
ШУМЕН	Максимална	21,6	20,2	14,8	14,3	9,0	15,2	6,5	10,3	10,6	13,5
	Средна	11,8	14,8	8,2	9,0	8,6	11,5	5,0	4,0	3,8	5,8
	Минимална	4,5	6,8	5,0	3,0	8,6	5,6	5,0	-0,1	-1,4	-0,8
ТОЛБУХИ	Максимална	21,4	20,7	14,0	13,6	8,2	13,4	5,8	9,8	10,7	11,4
	Средна	13,5	14,0	5,0	1,4	7,7	11,2	5,0	4,8	3,0	5,5
	Минимална	5,8	5,5	5,0	0,0	7,7	6,1	5,0	0,0	-1,2	-1,5
ВАРНА	Максимална	20,4	18,3	16,6	14,9	11,2	14,5	9,0	12,5	13,5	13,0
	Средна	14,8	14,8	11,5	12,5	10,2	11,8	7,0	7,5	7,8	9,0
	Минимална	8,2	11,2	9,0	7,4	10,2	5,9	7,0	3,8	2,9	4,4
БУРГАС	Максимална	21,5	21,9	20,0	16,0	15,1	17,0	9,4	13,3	13,0	13,8
	Средна	13,8	16,5	13,8	13,6	11,5	12,5	7,0	6,9	7,8	8,4
	Минимална	7,5	10,2	11,6	9,6	10,0	6,0	7,0	2,0	3,0	4,4
ЯМБОЛ	Максимална	19,5	23,0	20,0	18,2	14,5	15,7	18,0	14,5	14,5	14,5
	Средна	11,8	15,5	12,8	12,2	10,0	11,5	7,0	5,5	5,8	5,3
	Минимална	4,3	4,5	4,6	5,0	5,4	5,0	5,0	-1,2	-1,2	-2,3
СЛИВЕН	Максимална	16,4	19,9	17,0	14,5	11,7	13,7	11,2	11,5	11,7	11,8
	Средна	11,2	14,2	11,8	11,8	10,8	10,2	8,5	5,5	5,8	6,0
	Минимална	6,3	8,6	10,0	7,8	9,8	6,1	7,5	1,3	Y	3,0
СТ.ЗАГОРА	Максимална	16,5	23,0	19,0	15,2	13,5	12,0	13,5	12,5	15,0	12,5
	Средна	11,0	15,8	10,0	12,0	9,5	9,5	6,0	2,0	3,0	5,6
	Минимална	5,0	8,0	6,0	7,5	9,5	7,6	2,0	-3,0	-3,0	0,6
ХАСКОВО	Максимална	20,2	21,6	18,5	15,3	14,0	16,2	12,4	12,4	12,0	13,0
	Средна	12,5	15,8	11,8	11,3	10,8	10,2	8,0	4,8	3,8	5,8
	Минимална	5,4	5,4	8,4	7,4	9,0	5,6	7,0	0,6	-1,5	-0,8
КЪРНАЛИ	Максимална	20,4	19,0	20,5	14,0	14,1	16,1	12,4	13,1	12,1	15,0
	Средна	13,2	14,8	12,2	11,0	10,2	11,5	9,0	5,0	5,2	6,0
	Минимална	8,0	9,2	5,4	8,0	9,0	6,0	7,0	-0,6	-2,4	-1,6

СТАЦИИ

Дата

Единици

СТАЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална Средна Минимална	16,8 9,8 2,2	14,5 12,3 3,0	14,3 6,5 1,2	11,0 7,8 4,8	10,5 7,2 2,2	11,4 6,0 5,2	10,1 1,2 3,2	10,0 1,5 3,4	14,3 3,0 4,4
ШОВИВ	Максимална Средна Минимална	19,0 11,4 4,4	18,0 12,6 9,6	18,0 9,6 1,2	13,0 11,2 8,0	10,5 8,0 6,0	11,5 6,7 5,7	12,7 5,5 1,8	15,2 4,5 0,0	12,0 4,8 0,5
ПАЗАРНИК	Максимална Средна Минимална	16,0 9,0 2,9	18,6 12,9 3,5	18,3 11,9 8,9	11,4 9,2 6,8	9,7 9,9 5,9	10,7 6,6 5,6	14,8 4,9 0,4	13,2 4,0 0,6	12,4 3,5 1,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	20,6 13,5 10,9	16,8 12,3 8,3	17,0 10,5 6,4	11,0 8,2 7,4	13,0 9,6 6,6	9,5 4,5 2,0	11,3 3,3 2,2	14,2 5,0 0,1	14,4 6,8 1,5
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	15,0 11,8 7,5	17,0 12,0 6,5	15,0 11,0 7,5	12,5 11,5 10,0	11,6 11,0 8,5	11,6 6,0 6,0	12,5 5,0 0,5	15,0 8,5 1,5	13,5 8,2 0,2
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	16,0 11,8 5,3	18,8 12,0 8,1	12,7 8,3 6,3	10,0 8,6 6,6	10,8 7,4 7,0	6,3 4,0 2,0	11,2 4,0 2,6	12,5 5,0 0,5	11,9 5,1 0,1
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	17,5 11,7 7,5	18,5 11,5 10,0	14,0 8,5 5,5	11,0 7,0 8,5	10,6 7,0 7,0	8,0 1,5 0,5	10,5 4,5 4,5	12,0 3,5 1,5	14,5 2,5 2,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	19,8 12,0 4,0	20,4 11,8 6,5	15,0 8,5 4,0	10,4 7,5 4,8	13,7 5,5 4,0	9,8 3,5 2,5	11,4 5,3 4,3	14,2 4,5 1,3	14,0 5,5 2,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	2,1 1,0 0,2	2,0 0,0 -1,0	-1,5 -2,8 -3,8	0,0 -1,8 -2,4	0,0 -1,7 -0,9	5,5 2,0 -2,0	0,7 3,9 -5,9	2,0 8,8 -1,8	6,0 8,8 0,8
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	-0,5 -1,8 -2,5	1,0 3,0 -4,0	-3,7 -6,9 -7,9	-6,4	-0,9	-6,1 -3,0 -14,2	-5,8 -5,4 -3,4	-0,2 3,3 -5,3	4,0 0,5 1,5

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.XI. 1985 г.

по окръзи в определен брой станции

СТАЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИЛИН	3	-	10	-	9	2	16	-	-	-	40	200
НОВО СЕЛО	2	-	11	-	8	2	14	-	-	-	37	132
КУЛА	4	-	11	-	11	2	12	-	-	-	40	181
БЕЛОГРАДЧИК	0	1	5	-	4	4	12	-	-	-	26	136
ГРАМАДА	2	-	6	-	12	4	11	-	-	-	35	102
МИХАЙЛОВГРАД	1	1	0	-	18	2	11	-	-	-	33	194
ЛОМ	2	-	5	-	10	1	14	-	-	-	32	177
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	-	3	-	14	1	16	-	-	-	35	218
БРУСАРИ	1	-	-	-	13	1	12	-	-	-	27	112
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	3	-	16	2	12	-	-	-	34	212
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	19	-	0	-	-	-	19	90
ВРАЦА	-	-	0	4	21	2	10	-	-	-	37	168
ГАБАРЕ	-	-	-	6	16	-	16	-	-	-	38	223
ОРЯХОВО	-	-	2	-	10	3	16	-	-	-	31	206
КНЕЖА	-	-	3	-	14	-	15	-	-	-	32	152
ЛОВЕЧ	-	-	4	-	21	2	15	-	-	-	42	280
ЛУКОВИТ	-	-	7	-	16	-	18	-	-	-	41	273
ТЕТЕВЕН	-	-	10	-	10	-	16	-	-	-	36	200
УГЪРЧИН	-	-	9	-	16	-	18	-	-	-	43	215
ТРОЯН	-	-	3	-	10	0	7	-	-	-	20	117
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	26	2	16	-	-	-	44	231
ПЛЪВЕН	-	-	4	-	16	0	16	-	-	-	36	240
ЛЕВСКИ	-	-	7	-	24	2	15	-	-	-	48	369
ПОРДИМ	-	-	-	-	21	3	13	-	-	-	37	194
НИКОПОЛ	-	-	-	-	6	2	12	-	-	-	20	125
НОВАЧЕНЕ	-	-	1	-	17	4	14	-	-	-	36	171
ГАБРОВО	-	-	11	-	20	4	15	-	-	-	50	238
СЕВЛИЕВО	-	-	9	-	14	-	11	-	-	-	34	242
ТРИЕНА	-	-	9	-	18	2	10	-	-	-	39	195
ДРЯНОВО	-	-	12	-	17	5	10	-	-	-	44	244
В. ТЪРНОВО	-	-	11	-	20	7	10	-	-	-	48	282
ЕЛЕНА	-	-	16	-	13	7	11	-	-	-	47	261
СВИЩОВ	-	-	0	-	21	9	11	-	-	-	41	273
ПАВЛИКЕНИ	-	-	8	-	21	9	10	-	-	-	48	320

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	5	12	14	6	-	-	-	-	37	231
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	8	-	13	14	7	-	-	-	42	300
СИЛИСТРА	-	-	4	-	-	10	5	0	-	-	19	100
ТУТРАКАН	-	-	8	-	1	17	4	-	-	-	30	200
ДУЛОВО	-	-	8	-	4	14	4	-	-	-	30	157
РАЗГРАД	-	-	7	-	10	13	6	2	-	-	38	271
ИСПЕРИХ	-	-	4	-	7	15	3	1	-	-	30	200
КУБРАТ	-	-	7	-	6	12	5	2	-	-	32	213
САМУИЛ	-	-	7	-	10	10	6	1	-	-	34	136
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	4	-	13	8	3	-	-	-	28	140
ПОПОВО	-	-	5	-	15	8	3	-	-	-	31	-
ОМУРТАГ	-	-	9	-	14	8	4	-	-	-	35	166
ПУМЕН	-	-	6	-	7	8	6	-	-	-	27	158
ПРЕСЛАВ	-	-	10	-	12	8	7	-	-	-	37	185
ВЕНЕЦ	-	-	6	-	7	15	2	-	-	-	30	107
НОВИ ПАЗАР	-	-	9	-	4	6	4	-	-	-	23	153
ТОЛЕБУХИН	-	-	18	-	2	5	4	0	-	-	29	193
ТЕРВЕЛ	-	-	6	-	2	18	6	-	-	-	32	188
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	0	-	0	5	6	1	-	-	12	54
КАЛИАКРА	-	-	0	-	2	10	11	0	-	-	23	127
КАВАРНА	-	-	3	-	2	5	14	-	-	-	24	133
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	3	-	6	8	17	0	-	-	34	220
СУВОРОВО	-	-	12	-	6	2	7	-	-	-	27	120
ПРОВАДИЯ	-	-	5	-	5	3	7	-	-	-	20	125
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	2	-	6	12	11	-	-	-	31	134
БУРГАС	-	0	0	-	8	5	26	-	-	-	39	229
ПОМОРИЕ	-	-	1	-	10	7	23	2	-	-	43	307
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	5	-	23	-	-	-	28	107
МИЧУРИН	-	-	2	-	9	1	28	2	-	-	42	190
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	4	-	9	-	23	-	-	-	36	87
ФАКИЯ	-	-	3	-	6	2	21	-	-	-	32	123
ГРУДОВО	-	-	2	-	6	9	20	-	-	-	37	176

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	0	-	8	0	12	-	-	-	20	125
КАРНОБАТ	-	-	2	-	5	5	14	-	-	-	26	162
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	15	12	12	-	-	-	39	-
СЛИВЕН	-	-	6	-	14	7	19	-	-	-	46	219
ГРАДЕЦ	-	-	6	-	32	18	11	-	-	-	67	248
КОТЕЛ	-	-	12	-	18	12	12	-	-	-	54	207
КЕРМЕН	-	-	2	-	9	10	4	-	-	-	25	147
ЛОБ. МАХАЛА	-	-	3	-	22	3	19	-	-	-	47	188
НОВА ЗАГОРА	-	-	2	-	26	3	17	-	-	-	48	-
БОЛ	-	-	2	-	9	16	15	-	-	-	42	221
БЛХОВО	-	0	3	-	5	3	26	-	-	-	37	176
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	6	-	5	10	18	-	-	-	29	116
СТАРА ЗАГОРА	-	-	1	-	24	0	12	-	-	-	37	176
ОПАН	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	12	-	40	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	5	-	19	0	10	-	-	-	34	170
ЧИРПАН	-	-	1	-	17	-	10	-	-	-	28	155
ХАСКОВО	-	-	10	-	26	-	19	-	-	-	55	229
ДИМИТРОВГРАД	-	-	4	-	22	-	15	-	-	-	41	132
ХАРМАНЛИ	-	-	6	-	1	-	21	-	-	-	28	96
СВИЛЕНГРАД	-	-	2	-	4	-	20	-	-	-	26	92
КЪРЖАЛИ	-	-	0	-	20	2	3	-	-	-	25	100
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	2	-	13	-	17	-	-	-	32	139
КРУМОВГРАД	-	-	2	-	10	-	3	-	-	-	15	42
КАЧИЛГРАД	-	-	-	-	44	-	4	-	-	-	48	177
К. ДИНО	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	16	48
СМОЛЯН	-	-	8	-	30	3	9	-	-	-	50	156
ЗЛАТОГРАД	-	-	3	-	30	3	12	-	-	-	48	111
СРЕДНОГОРИЦА	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	8	-	18	7	5	-	-	-	38	180
ДОСПАТ	-	-	8	0	21	1	12	-	-	-	42	84
ЧЕНЕЛАРЕ	-	-	13	-	19	-	-	-	-	-	32	94
ШОВЛИВ	-	-	7	-	26	-	4	-	-	-	37	217
ТОПОЛОВО	-	-	6	-	23	-	-	-	-	-	29	116
АСЕНОВГРАД	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	5	29
ПЪРВОМАЙ	-	-	5	-	22	-	6	-	-	-	33	110

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-		
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	8	-	26	-	7	-	-	-	41	241
БРЕЗОВО	-	-	5	-	25	0	8	-	-	-	38	223
ХИСАР	-	-	5	-	27	-	9	-	-	-	41	
КАЛОФЕР	-	-	15	-	25	-	12	-	-	-	52	247
КАРЛОВО	-	-	12	1	17	-	8	-	-	-	38	190
РОЗИНО	-	-	1	-	23	-	12	-	-	-	36	144
ПАЗАРДЖИК	-	-	8	-	23	0	-	-	-	-	31	175
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	4	-	15	-	-	-	-	-	19	100
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-		
ПЕЩЕРА	-	-	7	-	12	-	-	-	-	-	19	100
ВЕЛИНГРАД	-	-	10	-	17	-	-	-	-	-	27	158
БЛАГОЕВГРАД	-	-	15	-	24	0	10	-	-	-	49	257
ЯКОРУДА	-	-	11	-	16	-	22	-	-	-	49	181
РАЗЛОГ	-	-	5	-	24	-	11	-	-	-	41	
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	6	0	26	-	16	-	-	-	48	165
САНДАНСКИ	-	-	11	0	18	0	12	-	-	-	41	136
ПЕТРИЧ	-	-	13	0	14	-	9	-	-	-	36	105
СОФИЯ	-	0	11	-	15	1	10	-	-	-	37	231
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ИХТИМАН	-	-	8	-	9	-	8	-	-	-	25	156
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	6	-	13	-	12	-	-	-	31	206
БОТЕВГРАД	-	-	4	-	16	-	1	-	-	-	21	
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	10	-	17	-	14	-	-	-	41	273
БОЖУРИЩЕ	-	-	3	-	12	-	-	-	-	-		
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	10	-	15	-	-	-	25	138
ГОДЕЧ	-	-	7	-	-	-	16	-	-	-		
ПЕРНИК	-	-	8	-	10	-	17	-	-	-	35	175
ТРЪН	0	1	3	-	8	-	11	-	-	-	23	121
ДИВЛЯ	-	-	8	-	11	-	9	-	-	-	28	127
РАДОМИР	-	-	10	-	11	-	13	-	-	-	34	188
КОСТЕНДИЛ	-	-	9	-	14	-	4	-	-	-	27	135
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	16	-	12	0	12	-	-	-	40	173
ФИЛА	-	-	-	-	21	-	13	-	-	-		
ФИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ПРОФИЛНА ВЪЛА В мм (mm) И ВЪЛНОСТ НА ИЗВЕТА В % ОТ ШВ КМ 7.XI.1985 Г.

КУЛТУРА	П Е Ш Е Р И Ц А			У Г А Р			И Д Е Р Н А			Д Р У Г И К У Л Т У Р И		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	mm	mm	mm	%	mm	mm	mm	%	mm	mm	mm	%
Стенни	mm	mm	mm	%	mm	mm	mm	%	mm	mm	mm	%
КАПИТАНОШИ-Вж	10	96	28	75	33	67	41	61	24	71	25	61
ГРАМАДА-Вж	17	103	36	96	51	86	61	78	18	78	31	76
Д-Р КОСОВО-Вж	14	89	28	85	51	82	81	73	30	87	40	76
БЪСОВЕЛ-Вж	18	94	48	97	50	91	100	90	40	87	72	87
КНЕЗА	15	84	22	72	27	68	32	62	15	65	16	62
НОВАЧЕ-Вж	6	53	6	49	6	46	6	45	5	43	5	42
НИКОЛЕВО-Вж	19	102	33	90	34	73	34	73	15	68	39	70
БОРИМ-Вж	13	74	20	70	41	71	52	72	15	68	39	70
ПАРИЖКИ	12	80	28	81	35	74	38	66	27	81	38	67
ОБР. ЧОЛК-Вж	14	96	18	65	27	64	40	64	27	81	38	67
ТЪРОВОШЕ	16	85	21	65	25	61	38	63	10	63	10	60
НАРЕ БГОЛ-Вж	17	97	33	92	49	82	50	70	2	41	2	42
РАЗРАД	10	74	10	51	10	47	10	48	12	59	12	54
КНЕЖИ	16	89	16	63	16	59	16	57	8	54	8	52
САНДАН	9	71	14	60	17	60	26	64	12	54	12	54
ГЛАВНИЦА-Вж	15	89	19	70	19	66	19	61	8	54	8	52
НОСТ. МАНАСТИР-Вж	15	78	23	68	29	64	37	61	14	58	15	56

0.10 0.25 0.50 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А								У Г А Р								Л Д П В Е Р Н А								П Р У Г И К У Л Т У Р И							
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100			
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%		
Почвен оплод/см																																
Висота																																
Стандарт																																
СУБОРОВО-Эк	12	84	15	71	15	61	16	56	12	84	17	75	17	66	20	59	15	71	15	61	16	56	а б з а з а									
Г. ГРАЙКОВ	п р а с к о в а																															
КАРНОБАТ	3	56	3	51	8	56	22	61	1	51	1	50	1	48	6	54	10	74	10	61	10	58	6	70	6	67	6	57	7	55		
КАЛЧЕВО-86	13	95	28	94	53	90	115	86	3	54	3	51	5	54	10	58	3	50	3	51	3	52										
СЪДНЕВО-86	17	100	24	80	27	70	53	73	14	97	29	94	56	89	108	84	34	101	67	94	126	88										
КАЗАНЛИК	17	72	20	54	26	53	59	60	15	94	23	79	33	73	65	76	20	109	37	96	56	86	20	109	37	96	56	86	97	86		
ЧЕРНА	13	76	15	64	16	63	22	63	15	80	17	64	17	58	25	60	21	68	21	64	31	63										
ХАСКОВО	13	97	28	91	41	83	68	80	14	100	22	83	23	73	31	70																
ЛЕВМЕЦ	22	100	37	78	43	67	63	70	13	70	29	67	29	52	54	52	21	68	39	66	109	79										
ЛЕВБЕЛ	10	59	22	57	28	52	63	55	8	71	10	77	10	71	22	68	18	70	33	83	47	83	ч е р е ш а									
ПЛОДИВ	13	72	25	78	33	83	43	76	18	108	29	87	45	81	60	75	20	73	39	76	72	73	а б з а з а									
ПАЗАРЛИК	22	125	40	107	59	92	84	84	12	82	29	85	51	87	91	85	13	66	14	65	15	63										
Г. ЛОЗЕН-Сф	11	79	21	76	35	78	48	74	13	80	27	83	47	83	74	83	15	71	17	67	59	75	ч е р е ш а									
ТАВНАЧЕВО-М	11	75	21	75	28	72	30	68	13	80	27	83	47	83	74	83	15	71	17	67	59	75	п р а с к о в а									
САНАНСКИ	17	104	37	98	56	86	67	71	15	96	29	86	37	71	37	57	46	119	81	112	135	103										

З а б е л е ж к а: Вискозитета в % от ПШВ е изчислена от общия височинен индекс в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И БЪЛГАРСКИЯ КЪМ 10.XI.1985 г.

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А					Б Ъ Л Г А Р С К И				
	Сорт		фаза на развитие		Сорт	фаза на развитие		Сорт	фаза на развитие	
	2	3	4	5		6	7		8	9
НОВО СЕЛО	Чародейка	поникване	18.X	6.X						
КАПИТАНОВЦИ	Простор			18.X						
ГРАМАДА										
РУЛИНИ	Браца			16.X	Тервел					2.X
ЛОМ	Плиска			11.X						
БЪЗОВЕЦ				3.X						
Д-Р ИОСИФОВО	Плиска			3.X	Алфа	поникване	10.XI	30.IX		
БЕРКОВИЦА										
ВРАПА	Плиска			13.X						
КНЕЖА	Янтра			17.X						
ОРИХОВО	Момчил			21.IX	Алфа	поникване	10.X	29.IX		
БОРОВАН										
КОИНАРЕ										
БОТЕВГРАД	Янтр			8.X	Руен	поникване	28.X	5.X		
РАВНИЦЕ	Дружба			7.X						
УГЪРЧИН	Чародейка			10.X	Мираж	3-и лист	20.X	20.IX		
БОРИМА										
ВРАБЕВО	Момчил			12.X						
ЛОВЕЧ	Чародейка			3.X	Алфа	поникване	19.X	2.X		
НИКОЛАЕВО				24.X	Мираж	поникване	28.X	20.IX		
Д. ДЪБНИК				10.X						6.X
БРЕСТ				22.IX	Мираж					25.IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

НОВАЧЕНЕ	Плиска	Поникване	9. XI	5. X	№ 468	Поникване	9. XI	7. X
ПОРДИМ	Поникване	Поникване	3. XI			Поникване	5. XI	
СЕВЛИЕВО								
ДРЯНОВО						3-и лист	25. X	2. X
ЕЛЕНА	Кардам	Поникване	26. X	22. IX	Мираж	Поникване	24. X	3. X
ДЖУЛЮНИЦА	Плиска	Поникване		4. XI	Алфа	Поникване		1. XI
ПАВЛИКЕНИ	Златоструй	Поникване	4. XI	11. X	Обзор	Поникване	22. X	24. IX
КАРАИСЕН	Плиска	3-и лист	20. X	7. X	Мираж	3-и лист		
ВАРДИМ	Янтър	Поникване		21. IX	Мираж		8. X	
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка			17. X	Мираж	Поникване	10. XI	11. X
ОБР. ЧИФЛИК	Янтър	Поникване	9. XI	17. X	Мираж	Поникване	5. XI	16. X
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	17. X	24. IX				
ТУТРАКАН	Тракия	Поникване	2. XI	11. X				
СИТОВО	Златоструй	3-и лист	6. XI	23. IX				
СИЛИСТРА	Загоре	Поникване	16. X	27. IX				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	Поникване	3. XI	25. IX	Алфа	3-и лист	8. XI	5. X
ДУЛОВО	Тракия	3-и лист	21. IX	21. IX	Мираж	братене	28. X	3. X
КУБРАТ	Катя	братене	21. X	24. IX				
ИСПЕРИХ	Плиска	Поникване		3. X				
ХЛЕБАРЕВО	Чародейка		10. X	18. IX	Мираж	Поникване	10. XI	15. X
РАЗГРАД	Чародейка	3-и лист		15. X	Мираж	Поникване	6. XI	9. X
СВЕТЛЕН	Садово 1			26. X				
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	Поникване	2. XI	11. X	Оглон	Поникване	3. XI	6. X
ОМУРТАГ	Садово 1	Поникване	4. XI	7. X				
СМЯДОВО	Садово 1							
ПРЕСЛАВ								

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ЦАРЕВ БРОД	Плиска	Поникване	30. X	10. X		Поникване	12. X	
ИЗГРЕВ	Плиска	Поникване	10. XI	19. X	Алфа		13. XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска			5. X	Мираж		2. X	
БЕЗМЕР	Тракия	3-и лист	6. XI	25. IX				
КРУШАРИ	Плиска	Поникване	17. X	5. X				
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	9. XI	4. X				
ТОЛЕУХИН	Чародейка	3-и лист	7. XI	7. X				
СПАСОВО	Янтър	3-и лист	26. X	3. X				
ШАБЛА	Плиска			30. IX				
СУВОВО	Алтимир			7. X				
СТ. КАРАДЖА	Тракия			6. X	Алфа		12. X	
ЖИТНИЦА	Тракия	Поникване	10. XI	20. IX	Алфа		28. IX	
ГАЛАТА	Чародейка			5. X	Алфа		2. X	
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	Поникване					2. X	
ОРИЗАРЕ							2. X	
БУРГАС	Садово 1	Поникване	18. X		Мираж		14. X	
ПРИМОРСКО	Садово 1	Поникване	6. XI	25. X				
М. ТЪРНОВО	Чародейка	Поникване	18. X	26. IX	Мираж	Поникване	18. X	28. IX
ДОЛЕВО	Садово 1	Поникване	8. XI	18. X		Поникване	4. XI	
АЙТОС								
КАРНОБАТ	Браца			15. X	Краси		17. X	
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	Поникване	10. XI	15. X	176-16	Поникване	10. XI	8. X
ЯМБОЛ	Янтър	Поникване	8. XI	8. X	Мираж		26. X	
СТРАДЖА					Алфа		19. X	
НЕДЯЛСКО	Огоста			17. X	Алфа	Поникване	8. XI	9. X
СТ. К. РАДЖОВО	Садово	Поникване	1. XI	9. X	Алфа	Поникване	5. XI	27. X

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Тракия			13.X	Алфа			23.X
БОЯНОВО	Садово			11.X	Мираж			12.X
САМУИЛОВО	Садово 1			4.X	Алфа			18.X
СЪДИЕВО	Садово 1			16.X	Алфа			12.X
ЛЮБЕНОВА МАХ.	Плиска	Поникване	5.XI	12.X				
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Плиска			8.X	Алфа			22.X
БР. ДАСКАЛОВИ	Момчил			18.X	Алфа			2.XI
ЧИРПАН	Садово 1			16.X	Ажер			16.X
ТРЪНКОВО	Катя			15.X				
ГЪЛБОВО	Садово 1							
ГЛАВАН	Садово 1	Поникване	2.XI	2.X	№ 1050	Поникване	3.XI	12.X
ХАСКОВО	Чародейка	Поникване	8.XI	6.X	Алфа	Поникване	4.XI	8.X
ХАРМАНЛИ				5.X	Алфа	Поникване	10.XI	9.X
ЛЮБЛИМЕЦ	Садово 1			8.X	Алфа			25.X
ИВАКОВГРАД	Чародейка				Карнобат			20.X
ТВЪРДИЦА	Садово 1		1.XI		Алфа			
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Садово S	3-и лист	8.XI	7.X	Алфа			4.X
АСЕНОВГРАД					Алфа			11.X
ПЪРВОМАЙ	Плиска	Поникване	10.XI	22.X				
ШЛОВДИВ	Тракия	3-и лист	8.XI	1.X				
КРИЧИМ	Росица			18.X				
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска			24.IX	Алфа			9.X
БРЕЗОВО	Чародейка			6.X				
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка			2.X				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Садово	3-и лист		29.IX				
КАРЛОВО	Садово 1			16.X				
ПАНАГЮРИШЕ								
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	Поникване	30.X	14.X				
ПАЗАРДЖИК	Плиска			30.X				
КОСТЕНЕЦ	Садово	братене	24.X	28.IX				
ИХТИМАН		3-и лист						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	Поникване		10.X				
Д. КАМАРЦИ		3-и лист		14.IX				
ЕЛИН ПЕЛИН		3-и лист	28.X		Мираж	3-и лист	26.X	1.X
Г. ЛОЗЕН	Плиска	Поникване	4.XI	15.X				
КОСТИНБРОД	Чародейка			11.X				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	30.X	26.IX				
ТРЪН	Садово	братене	10.XI	27.IX				
БРЕЗНИК	Плиска			28.IX	Алфа			21.IX
Д. РАКОВЕЦ						Поникване	11.X	
ДРАГОВИШИЦА		братене	4.X					
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1			25.IX				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	Поникване	40.X	25.IX				
БОБОШЕВО	Садово 1	Поникване		25.IX				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1		1.XI					
РАЗЛОГ	Момчил	Поникване	16.X	2.X				
КОПРИВЛЕН		Поникване	7.XI					
САНДАНСКИ					№ 468	Поникване	10.XI	22.X

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов

Стилов редактор

Технически редактор

Формат 70x100/16

Поръчка № 464

Тираж 210